

امتحان مادة / جغرافيا البحار والمحيطات
الفرقة الثالثة (عامة / مساحة) و تخلفاتها
انتساب و انتظام

الزمن ساعتان
الفصل الدراسي الاول
الدرجة الكلية : ١٠٠ درجة

جامعة طنطا
كلية الآداب

قسم الجغرافيا

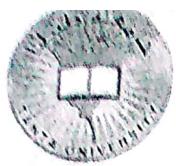
نموذج (٣)

أجب عن الاسئلة الآتية :
السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة

- ١) من البحار الصحراوية بحر(سرجاسو- ازال-قرزون).
- ٢) يهب على جنوب شرق آسيا عواصف (الهريken- التيفون-سيكلون)
- ٣) استغرقت رحلة تشالينجر اكثر من (٤-٥-٣) سنوات.
- ٤) توجد التيارات البحرية الدفينة (غرب-شرق-جنوب) القارات.
- ٥) توجد جزر موريشيوس في المحيط (الهادئ- الهندي- الاطلسي)
- ٦) أعمق مكان في العالم موجود في المحيط (المتجدد الشمالي- الهادئ- الهندي)
- ٧) اندونيسيا ارخبيل(بركاني- مرجاني- قاري)
- ٨) انسلاخ القمر من المحيط(الجنوبي- الاطلسي - الهادئ)
- ٩) يطلق على الرياح التي تهب على المحيط الجنوبي عند دائرة عرض ٣٠° بالرياح (المزمجرة- الغاضبة - الصارخة)
- ١٠) بحر ثالاسا هو الاسم الجيولوجي القديم للبحر(الآدرياتي- المتوسط- سرجاسو)
- ١١) تيار البرادور البارد احد تيارات المحيط (الجنوبي- الشمالي- الهندي)
- ١٢) علم البحار و المحيطات هو (oceanography-cartography-geography).
- ١٣) افضل النظريات لتفصير نشأة اليابس و الماء هي النظرية (التتراهيدية- زحرة القارات- انسلاخ القمر)
- ١٤) لوثيان جرين هو صاحب نظرية(المنشور الثلاثي- زحرة القارات- انسلاخ القمر)
- ١٥) صلاحية موانئ غرب اوروبا طوال العام للملاحة بسبب مرور تيار (همبولت البارد- كيروسيفو الدافئ- الخليج الدافئ)
- ١٦) يسير التيار الاستوائي من الشرق الى الغربية بواسطة الرياح (التجارية- الغربية- القطبية)
- ١٧) الفيتوبلاتكتون من (الطحالب- الرخويات- العوالق النباتية)
- ١٨) سمك الرنجة من اسماك (البنشوس- الدمرسال - البالجيك)
- ١٩) يطلق على المسافة الافقية بين القاعين المتتاليين للموجة (قمة الموجة- طول الموجة- ارتفاع الموجة)
- ٢٠) Gee-ohs تصاريض بقاع المحيطات و المقصود بها (الخوانق- الاخاذيد- الرفرف القاري)



- (٢١) من البحار شبه المفتوحة البحر (الاصلفر - الاحمر - البنغال)
- (٢٢) المحيط الذي يشغل الرغيف القاري ثلث مساحاته هو المحيط (الهادى - المتجمد الشمالي - الجنوبي)
- (٢٣) سمك التونة من اعمق الاعماق البحرية (العميقه - الضحلة - سطح البحر)
- (٢٤) اكبر الالوان تغلق الى قاع البحار هو اللون (الاخضر - الاصلفر - الاحمر)
- (٢٥) اعلى المحيطات ملوحة المحيط (الهندي - الهادى - الاطلسى)
- (٢٦) لا تزيد درجة ملوحة مياه الانهار عن (٣٥% - ٢٥% - ١٥%).
- (٢٧) هي ارتفاع وانخفاض في سطح البحر يتم من عصر جيولوجي الى اخر (الامواج - التيارات البحرية - تذبذب مستوى سطح البحر)
- (٢٨) اول بآخرة دارت حول العالم من القطب الشمالي الى الجنوبي هي (اطلانس - بلايت - تشالنجر)
- (٢٩) جزر هونولولو (مرجانية بركانية فاربة)
- (٣٠) التيار الاستوائي من التيارات البحرية (الدافئة - الباردة - المعتدلة)
- (٣١) الجليد من العوامل المؤثرة في تذبذب سطح البحر ويسمى بالتغيرات (الايزوستاسية - الايوستاسية - الجيوديسية)
- (٣٢) الروبيان (الجمبى) من (القتنيات - المفصليات - الصدفيات)
- (٣٣) صحراء كلهاي ناتجة عن تيار (بنجويلا البارد - البرازيل الدافئ - كمتشكا البارد)
- (٣٤) روابسب Ooze البحرية هي روابسب (شاطئية - عميقه - ضحلة)
- (٣٥) الاملاح الاكثر ارتفاعا في مياه البحار هو كلوريد (الماغنسيوم - الصوديوم - الكالسيوم)
- (٣٦) كثافة المياه مهمة لحركة (القتل المائية - الكائنات الحية - الامواج)
- (٣٧) يتجه تيار الخليج الدافئ نحو سواحل اوروبا الغربية بسبب دفع الرياح (القطبية - التجارية - الغربية) له.
- (٣٨) محيط الهوات السحرية هو المحيط (الاطلسى - المتجمد الشمالي - الهادى)
- (٣٩) يصب نهر برهمابترا في المحيط (الهندي - الهادى - الاطلسى).
- (٤٠) لها تأثير كبير على المناخ وتوزيع الكائنات البحرية (التيارات البحرية - المد و الجزر - الامواج)
- (٤١) تمثل حجم الاملاح الموجودة في مياه البحار والمحيطات (٦% - ٣% - ٢%) منها.
- (٤٢) اللون الذي يدل على شدة عمق البحار هو اللون (الاصلفر - الابيض - الازرق).
- (٤٣) جزر هواي جزر (بركانية - مرجانية - فاربة)
- (٤٤) حركة التيارات البحرية تتأثر بالرياح (المحلية - الموسمية - الدائمة)
- (٤٥) تصنف الحيتان علي انها من (اللافقاريات - الفقاريات - الثدييات)
- (٤٦) تيار كانريا البارد هو جزء من تيار (الخليج الدافئ - بنجويلا البارد - لبرادور البارد)
- (٤٧) الرحالة الذي اثبت ان الارض كروية هو (ماجلان - فاسكونساداجاما - كريستوفر كولومبس)
- (٤٨) متحف الجزر هو المحيط (الهادى - الهندي - الجنوبي)
- (٤٩) يشغل ثلث مساحة الارض المحيط (الاطلسى - الهادى - المتجمد الشمالي)
- (٥٠) سبب وجود الصحراء الكبيرة هو تيار (بيرو البارد - كانريا البارد - فوكلن البارد)
- (٥١) جغرافيا البحار و المحيطات احد فروع الجغرافيا (الاقتصادية - البشرية - الطبيعية)
- (٥٢) تعد ماريانا (خانق - مضيق - خليج)
- (٥٣) اعلى بحار العالم شفافية هو البحر (المتوسط الكاريبي - سرجاسو)



٥٤) من الانهار التي تزيد من حجم نهر الخليج الدافئ نهر (براهماپترا - النيل - الأماون).

٥٥) ما المقصود ببحر الظلمات: المحيط (الهindi - الهادي - الأطلسي).

السؤال الثاني : صحة علامة (✓) او (✗)

- ٥٦) عوامل التعرية الخارجية هي التي شكلت قاع المحيطات.
- ٥٧) الفيورادات ظاهرة جيومورفولوجية ناتجة عن التعرية الجليدية.
- ٥٨) الشفافية هي مدى تغلغل الضوء داخل قاع المحيط.
- ٥٩) المد والجزر هو ارتفاع وانخفاض وقتى في مستوى سطح البحر.
- ٦٠) بحر سرجاسو أكثر بحار العالم غنى في الثروات السمكية.
- ٦١)Ring of fire توجد بالمحيط المتجمد الشمالي.
- ٦٢) الأفاعي البحرية من أسماك الاعماق الضحلة.
- ٦٣) تعمل التيارات البحرية على نحت وتشكيل السواحل.
- ٦٤) البحر الميت أعلى بحار العالم ملوحة.
- ٦٥) المياه الأقليمية بحار دولية تخضع لسيطرة الدول الكبرى.
- ٦٦) تيار لبرادر البارد هو الذي يدفع تيار الخليج الدافئ إلى السواحل الغربية باوروبا.
- ٦٧) تنحرف التيارات البحرية عن مسارها بسبب الجاذبية الأرضية.
- ٦٨) يمد مضيق البسفور والدردنيل البحر المتوسط بكمية مياه أضخم مما يمده مضيق جبل طارق.
- ٦٩) نسبة النيتروجين في المياه العميقة ضعف مثيلتها في المياه السطحية.
- ٧٠) يمتد خط التاريخ الدولي في المحيط الأطلسي.
- ٧١) تكونت صحراء بتاجونيا بسبب مرور تيار همبولت البارد.
- ٧٢) تيار همبولت جعل بيرو أولى دول العالم انتاجاً للأسماك.
- ٧٣) تختلف ملوحة البحار عن ملوحة المحيطات.
- ٧٤) البحار الهماسية غير عميقة لأنها تقع في منطقة الرفرف القاري.
- ٧٥) علم oceanography له علاقة بعلم الميتورولوجيا.
- ٧٦) نسبة الملوحة في خليج بوثيرانيا ٢%.
- ٧٧) جميع تيارات المحيط الهندي بحرية دفينه.
- ٧٨) نسبة الاوكسجين المذابة في مياه البحار أعلى بكثير من نسبتها على اليابس.
- ٧٩) حجم المياه في المحيط الهادي ٧٠٧ مليون كم³
- ٨٠) جزر اليابان قارية
- ٨١) باطن الأرض هو مصدر حرارة مياه البحار والمحيطات.
- ٨٢) يقع اليابس في غرب وجنوب الكره الأرضية.
- ٨٣) المضيق هو البوغاز.
- ٨٤) الحركات الالتوانية سبب من اسباب تذبذب سطح البحر.
- ٨٥) تقع ايسلندا في المحيط الهادي.



(٤٦) نسبة الملوحة ثابتة في مياه البحار و المحبيطات
ترتفع نسبة تلويد الصوديوم بزيادة الأنهار .

(٤٧) جزيرة هونولولو هي جزيرة التراثية .

(٤٨) الطحال البحري هو أحد أنواع البكتيريا البحرية .

(٤٩) خطوط الحرارة المنسوبة في نصف الكرة الجنوبي تخرج و مولودة تتواءر
العرض .

(٥٠) المحبيطات مزارع البحر .

(٥١) شر التيارات البحريه الدقيقة شرق القرارات و انتشارات الباردة في غربها .

(٥٢) المسقط محيط قطري الشكل .

(٥٣) كثافة البحر الصافي أقل من كثافة البحر الباقي .

(٥٤) تغير كثافتها الباردة هو السبب في وجود صحراء الموت .

(٥٥) تناقض تجربة التجارات ببركانية بذاع المحبيطات .

(٥٦) يصل طهي نهر لقين إلى فلسطين .

(٥٧) السفن النوارة هي التي تبقى سكناً في المياه المنخفضة .

(٥٨) ارتفاع كثافات الكلسيوم ب المياه المحبيطات .

(٥٩) العلاقة بين سرعة الرياح و سرعة الأمواج علاقة عكسية .



المادة: جغرافية أوروبا

أجب عن سؤالين فقط مما يلى:

- 1- اشرح الخصائص الجغرافية لدوله بلجيكا.
- 2- اشرح الخصائص الجغرافية لكل من البرتغال -إقليم تراقيا.
- 3- اشرح الخصائص الجغرافية لسكان القاره
- 4- اشرح العوامل المؤثره على مناخ القاره مع شرح لعناصر المناخ.

مع تمنياتى بال توفيق والنجاح

د. نجلاء مرشدى

الفترة : الثالثة
المادة ي Geography اقتصادية
الزمن : ساعتان

لآخر جهوده
انتظام وانتاج
عامة / عامة

جامعة طنطا
كلية الآداب
قسم الجغرافيا

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول ٢٠١٩ / ٢٠٢٠

أصعب عنده الأسئلة تذكر سيرة :-

السؤال الأول :

٢ - وضع بالرسم أثمن مناطق زراعة لمحاصيل في كل صدر وريحا والولد يابس محمد الدمركي.

٣ - راجل ذكر أثمن مناطق زراعة في العالم مع التعليل ؟

السؤال الثاني :

٤ - وضع بالرسم أثمن مناطق زراعة لمحاصيل في كل صدر الصعيد وصحراء ؟
٥ - راجل ذكر أثمن مغريات الجذب لسياح في باطن الشمال
والقاهرة، تبرى ؟

السؤال الثالث :
٦ - أقسام البترول في مصر طبع لعرب وصحراء ؟
٧ - راجل ذكر بعض مغريات الجذب لسياح في مدينة
نيويورك ولاية فلوريدا ؟

مجموع الدرجات : ١٠ درجة

٨ النهيبات بالتفويف والتفهق

أ.د / ابراهيم غانم

١٩٦١ - ٢٠١٩



الفرقة الثالثة (انتظام - انتساب)
شعبة المساحة ونظم المعلومات
الزمن: ساعتان
دور مايوا ٢٠١٩

جامعة طنطا
كلية الآداب
قسم الجغرافيا
ونظم المعلومات الجغرافية

امتحان مادة (مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية)

أجب على الأسئلة الآتية:-

(٣٠ درجة)

- تعد نظم المعلومات الجغرافية من أهم الأنظمة المعلوماتية التي تعتمد على البيانات المكانية والوصفية في ضوء ذلك ووضح ما يلى:-
- مراحل تطور نظم المعلومات الجغرافية؟
 - الفرق بين نظم المعلومات الجغرافية GIS وأنظمة إدارة قواعد البيانات DBMS؟
 - مهام أخصائى محلل البيانات فى نظم المعلومات الجغرافية GIS Analyst ؟

السؤال الثاني: قارن بين كلاً مما يأتي مع توضيح إجابتك بالرسم:- (٤٥ درجة)

أ - الجيويد Geoid & والأيبسويديd Ellipsoid ؟

ب - البيانات الخطية (الاتجاهية) & والبيانات الشبكية ؟

ج - علاقة الاتصال & وعلاقة التغطية ؟

(أنتهت الأسئلة)

مع تمنياتنا لكم بمحبكم بالنجاح والتوفيق،،،

أستاذ المادة

د/ أحمد حبيب

(مصحح أول)

د/ محمد زكي (مصحح ثان)

د/ نجلاء مرشد (مصحح ثالث)

المقدمة / ملخص ما تم دراسته

أجب على الأسئلة التالية:

(٢٥ درجة)

السؤال الأول:

قارن بين استخدام التاكيومتر في الأجهزة البصرية والرقمية موضحا خطوات العمل وبكلية
الحصول على النتائج من كل منهما (الأطوال - الزوايا، العقارات - الانحرافات - الاهدافيات)

(٢٥ درجة)

أ. تكلم عن أهمية نظام تحديد المواقع العالمي وتطوره وأهم إنجازاته؟
بـ. تلفّن أهم مكونات نظام تحديد المواقع العالمي وخصائص كل مكون في العمليات
المساحية؟

(٢٥ درجة)

السؤال الثالث:

شرح تطور استخدامات التاكيومتر في الأجهزة البصرية والرقمية؟

(٢٥ درجة)

السؤال الرابع:

نعد محطة الرصد المتكاملة من أهم الأجهزة التي تستخدم التاكيومتر في أعمال المساحة
شرح خطوات الرفع والتوفيق بأحد الأجهزة التي درستها؟

مع تمنياتي لكم جميعاً بالنجاح والتوفيق

أ/ محمد (كعبي الصديمي)

جامعة حمدان

جامعة الامارات

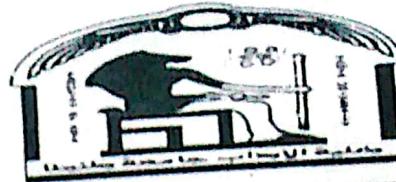
جامعة زayed - الفرقة الثالثة

امتحان مادة

شيفونيد البيلاتن لغافيه

أجب عدد سُمّ الدين تعلم عدد الأشخاص ترتيبه

- أنت من اصغر سُمّ الدين تعلم العامل امرئها المخوب
- شابواك اكمل الزراعة في العالم الثالث
- أنت تعلم العامل المضرور والمحضون العامل الثالث



دور مايو 2019
الزمن : ساعتان
الفرقه الثالثه عامه

الماده: جغرافيه الصناعه والطاقة

أجب عن سؤالين فقط مما يلى:

- 1- اشرح العوامل المؤثره فى اختيار موقع مشروع المحطة النوويه فى مصر . مع شرح مراحل الدراسه النوويه فى مصر .
- 2- تكلم فيما يلى: أ- تصنيف الصناعه مع ذكر العوامل المؤثره عليها
ب- صناعه السيارات
- 3- تكلم عن الطاقه الحيويه من حيث تطورها - وأهم الدول المنتجه - وأسباب انتاج الوقود الحيوى - مستقبل الطاقه الحيويه فى مصر .
- 4- تكلم عن الطاقه الشمسيه من حيث تعريفها - استخدامتها - مشاريع الطاقه الشمسيه فى مصر .

مع تمنياتى بالنجاح والتوفيق...

دنجلاء مرشدى

جامعة لفظاً
كلية لآداب
شمس العقاد

إعتراف لرئيس لجنة
عام ١٩٦٩
انتظام / إنتساب «لارج» بمدحه

الإدارة / مذكرة اعتماد رقم ٢٠٢
المعرفة لشائطه / سامي - عام
الرسالة / ساعتان

أجيب عن سؤالك فيما يلي :

- ١: تناول بالتحليل :
١- أثر طبيعة الماد الخام والسياسة الحكومية في توكيل الصناعة للتحويلية.
٢- صناعة غزل ونسج القطن في مصر.

٢: في ضوء رأسك لصناعة الصلب .. ناقش :
١- الأهمية النسبية لإنتاج الصلب في الولايات المتحدة وصواعق نجاح هذه الصناعة.
٢- خصائص صناعة الصلب في منطقتي بنسلفانيا ونيويورك

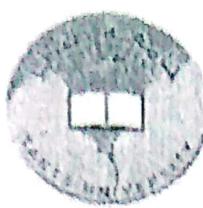
٣: تعد الصناعات كمياً أساً لكثير من الصناعات الأخرى .. ناقش ذلك موضحاً :
١- الآثار الاقتصادية لتطور هذه الصناعة.
٢- العوامل المؤثرة في توزيعها الجغرافي.
٣- الأهمية البوتاسية.

د. د. سعيد حسنه

امتحانات ٢٠١٩
٥/٢٧/٤

المادة : خرائط التوزيعات الجغرافية بالحاسب الآلي

الفصل الدراسي الثاني
التنظيم+التصنيف (الدورة الجديدة)
الزمن: ساعتان
الاختبار في ورقتين



جامعة طنطا - كلية لآداب
قسم الجغرافيا : الفرقة الثالثة
شعبة عامة
التاريخ : ٢٠١٩/٥/٢٧

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

(٣٠ درجة)

السؤال الأول: أجب باختصار عن اثنين فقط مما يلى :

- أ- ضوابط إنشاء خرائط النقاط وطرق توزع النقاط على الخريطة.
- ب- وضح مزايا وعيوب استخدام خرائط رموز الموضع النقطي غير الكمي.
- ج- ما المقصود بخرائط الكثافة مع ذكر أهم المشكلات المتعلقة بها.
- د- بما تفسر شكل الهرم السكاني يوضح إذا كان المجتمع شاباً أو ناضجاً أو كهلاً.

(٤٥ درجة)

السؤال الثاني:

(أ) - الجدول التالي يوضح توزيع أنواع التربية على ثلاثة قطاعات بصعيد مصر

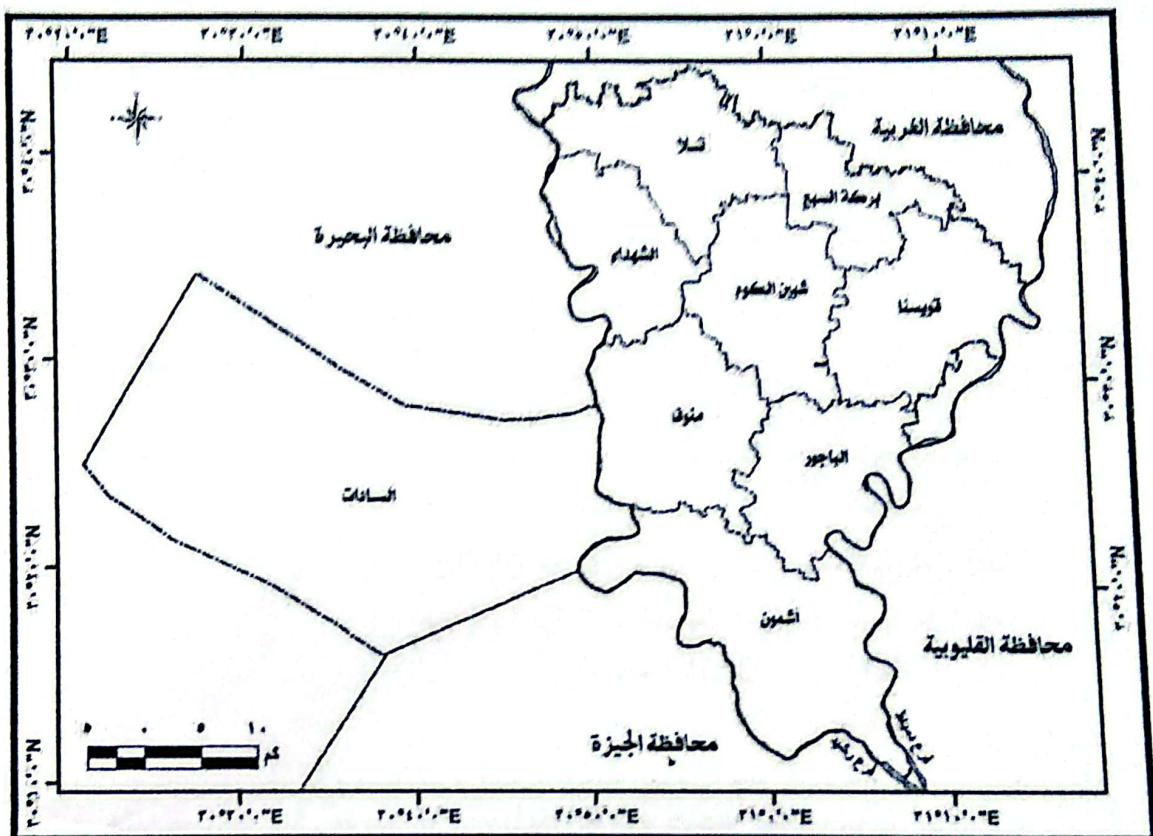
جيرية	رملية	طينية	القطاع (أ)
٣٣,٥	١٥,٩	٥٠,٦	القطاع (أ)
٣٦	١٥,٧	٤٨,٣	القطاع (ب)
٤٨,٢	١٨,٤	٣٣,٤	القطاع (ج)

المطلوب: تمثيل بيانات الجدول باستخدام مثلث التعادل.

(ب) - الجدول التالي يوضح توزيع سكان مراكز محافظة المنوفية لعام ٢٠٠٦ م.

المراس	عدد السكان
شبين الكوم	٣٥٦,١٣٦
منوف	٣٤٢,٨٤٣
قويسنا	٣٧٩,٧١٢
الباجور	٣٠٤,٤٢٠
تلا	٣١٠,٦٠٧
بركة السبع	٢٤٠,٨٥٦
الشهداء	٢٦١,٣٩١
أشمون	٦٤٥,٦٣٠
السدادات	١١٣,٤٣٧

المطلوب: تمثيل بيانات الجدول باستخدام الدوالن النسبية مع توقيعها على الخريطة المرفقة.



امتحان الفصل الدراسي الثاني 2019

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

- ما هي التطورات الحديثة التي أضيفت لصناعة الخرائط الطبوغرافية
- ما هو هامش الخريطة التي توضع فيه البيانات التالية:

- رقم اللوحة
- مؤسسة النشر
- مقياس رسم الخريطة
- دليل اللوحات
- الشمال المغناطيسي

السؤال الثاني:

1. ما هي لوحات مصر المليونية؟

2. حدد خطوط الطول و دوائر العرض للوحة SD26

حدد رقم اللوحة المليونية لمنطقة احداثياتها الجغرافية

30 شرقاً ، 26 شمالاً

السؤال الثالث:

1. ارسم مخططاً يوضح خطوط الطول و دوائر العرض التي تحدد خريطة رقمها NG36B3a و حدد مقياس رسم هذه الخريطة.

2. أوجد اللوحات المجاورة للوحة رقم $\frac{90}{48}$ \cap $\frac{50}{48}$

مع التمنيات بال توفيق و النجاح

الصخا ٢٠١٩ يوم
١٧/١٣

الدرجة (75)

الفرقه: الثالثة (النظم وانتساب)
المادة: خرائط طقس ومناخ
الزمن: ساعتان (١٢٠٦٠٣٠٢٠١٩) راتب

امتحان الفصل الدراسي الثاني 2019

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:

- ما هي العوامل التي ساعدت على تطور عمليات رصد و دراسة الظواهر الجوية وفازت بالمعلومات الميتورولوجية ففزات هائلة؟
- اكتب ما تعرفه عن الميتوسات ، الأعاصير .cyclones

السؤال الثاني:

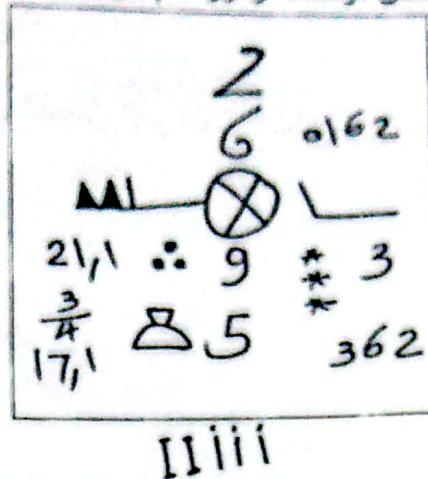
- فيما تستخدم أجهزة الأرصاد الجوية التالية :
الأكتينوميتر ، السكروميتر ، التيفوسكوب ، كامبل استوكن .
- رسم ووضح في جدول ملول الرموز والمصطلحات الميتورولوجية التالية :

المصطلح	الرمز	المصطلح	الرمز
	ندل		●
غيوم خفيفة			غم
عاصفة ترابية او رمليه		رخات شديدة من المطر	
رياح جنوبية غربية سرعتها 15 عددة	NH		
	ك	ارتفاع طفيف ثم انخفاض في الضغط مفاجئ	!

أنظر باقي الأسئلة في الاطلب .

السؤال الثالث:

1. رسم نموذج الطقس موضحاً رموزه ثم بين حالة الطقس في محطة الأرصاد التالية :



2. الجدول التالي يوضح درجات الحرارة والرطوبة النسبية % في مدينة عطبرة بالسودان خلال شهور السنة والمطلوب تمثيلها كرتوجرافياً في رسم بياني واحد :

الشهر	حرارة	رطوبة
يناير	2,22	39
فبراير	6,26	31
مارس	13,4	25
ابريل	18	20
مايو	33,4	18
يونيو	34,8	28
يوليو	33,6	38
اغسطس	32,7	29
سبتمبر	33,0	26
اكتوبر	27,4	34
نوفمبر	28,2	41
ديسمبر		

مع التمنيات بالنجاح.....



اختبار (نهاية الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٨ - ٢٠١٩) مقرر : إقليم خاص

الفرقة : الثالثة جغرافيا عامة

اكتب في ثلاثة فقط من الموضوعات الآتية موضحا إجابتك بالخريطة كلما أمكن :

- ١ - السياحة في سيناء أنواعها ، ومقوماتها.
- ٢ - الموارد المعدنية في سيناء.
- ٣ - سكان سيناء من حيث الخصائص والتوزيع الجغرافي.
- ٤ - خطوط الدفاع الاستراتيجية في سيناء .
- ٥ - الجغرافيا الطبيعية لشبه جزيرة سيناء (الجيولوجيا ، والسطح ، والمناخ).
- ٦ - طلب منك - كجغرافي - المشاركة في وضع خطة لتنمية سيناء ، فما هي المقترنات التي تقدمها في هذه الخطة ؟

تنبيه هام : لن يلتفت إلى الإجابة الزائدة

بالترفيع

د / محمد عبد الصادق



نموذج (١)

أجب عن الأسئلة الآتية : السؤال الأول : الأثير الاجابة الصحيحة

- ١) علم البحار والمحيطات هو (oceanography-cartography-geography)
- ٢) من البحار الصحراوية بحر (سرجاسو، أزال-سقروين).
- ٣) اللون الذي يدل على شدة عمق البحار هو اللون (الأصفر، الأبيض، الأزرق).
- ٤) تتمثل هجمم الأصلاح الموجودة في مياه البحار والمحيطات (٢٠٪ - ٣٠٪) منها.
- ٥) لا تزيد درجة ملوحة مياه البحار عن (٣٥٪ - ٤٥٪) .
- ٦) بحر ثالاسا هو الاسم اليوناني للقديم لبحر (الأكرياتي، المتوسط سرجاسو)
- ٧) جزر هونولولو وجزر جانبيه جزر قارية
- ٨) استغرق رحلة تشالنجير أكثر من (٤٠-٥٠) سنة.
- ٩) ما المقصود ببحر الظلمات: المحيط (الهندي - الهادى - الأطلسي).
- ١٠) الرحلة الذي ثبت ان الأرض كروية هو (ماجلان- فاسكودا جاماكر يستوفر كولومبس)
- ١١) أعمق مكان في العالم موجود في المحيط (المتجدد الشمالي - الهادى - الهندي)
- ١٢) أول بحيرة دارت حول العالم من القطب الشمالي الى الجنوبي هي (اطلانس- بلانت- تشالنجر)
- ١٣) الأصلاح الأكثر ارتفاعا في مياه البحار هو كلوريد(الماغنيسيوم- الصوديوم- الكالسيوم)
- ١٤) جزر هواي جزر (بركانية، مرجانية قارية)
- ١٥) التونيسيا لرخبير (بركانى، مرجانى، قاري)
- ١٦) أفضل النظريات لتفسير نشأة اليابس و الماء هي النظرية (التراهيدية، رحاحة القرارات، انسلاخ القمر)
- ١٧) انسلاخ القمر من المحيط الجنوبي- الأطلسي - الهادى)
- ١٨) تونستان جرين هو صاحب نظرية (المنشر الثلاثي، رحاحة القرارات- انسلاخ القمر)
- ١٩) الأثير الاولى تتعلق بقاع البحار هو اللون (الأخضر- الأصفر- الاحمر)
- ٢٠) أعلى بحر العالم شفافية هو البحر (المتوسط الكاريبي- سرجاسو)
- ٢١) يشقق ثث مساحة الأرض المحيط الأطلسي- الهادى- المتجدد الشمالي
- ٢٢) تحد ماريانا (خليق- مضيق- خليج)
- ٢٣) متحف الجزر هو المحيط (الهادى- الهندي- الجنوبي)
- ٢٤) يصب نهر برهميليرا في المحيط (الهندي- الهادى- الأطلسي).
- ٢٥) محيط الهاون السجقة هو المحيط (الأطلسي- المتجدد الشمالي- الهادى)
- ٢٦) توجد جزر موريشيوس في المحيط (الهادى- الهندي- الأطلسي)
- ٢٧) المحيط الذي يشقق الرفرف القرفي ثث مساحته هو المحيط (الهادى- المتجدد الشمالي- الجنوبي)
- ٢٨) يطلق على المسافة الأفقية بين القاعين المتتاليين للموجة (قمة الموجة- طول الموجة- ارتفاع الموجة)
- ٢٩) يهب على جنوب شرق آسيا عاصف (الهريكون- التيفون- سركلون)
- ٣٠) هي ارتفاع و الخلاص في سطح البحر يتم من غصر جيولوجى الى اخر(الامواج، التيارات البحرية، تذبذب مستوى سطح البحر)



- (٣١) **Gee-ohs** تضاريس بقاع المحيطات و المقصود بها (الخواقل- الاخداد- الرفوف القاري)
- (٣٢) الجليد من العوامل المؤثرة في تذبذب سطح البحرو يسمى بالتغيرات (الابزوستاسية- الايوستاسية- الجيوديسية)
- (٣٣) سمك الرنجة من اسماك (البنشوس- الدمرسال - البالجيك)
- (٣٤) تصنف الحيتان على انها من (اللافقاريات- الفقاريات - الثدييات)
- (٣٥) سمك التونة من اسماك الاعماق البحرية (العميقة - الضحلة- سطح البحر)
- (٣٦) روابض **Ooze** البحرية هي رواسب (شاططية- عميقه - ضحلة)
- (٣٧) تيار البرادر البارد احد تيارات المحيط (الجنوبي- الشمالي- الهندي)
- (٣٨) صحراء كلهاي ناتجة عن تيار (بنجويلا البارد- البرازيل الدافئ- كمتشكا البارد)
- (٣٩) سبب وجود الصحراء الكبيرة هو تيار (بيرو البارد- كانريا البارد- فوكلن البارد)
- (٤٠) لها تأثير كبير على المناخ وتوزيع الكائنات البحرية (التيارات البحرية- المد والجزر- الامواج)
- (٤١) يطلق على الرياح التي تهب على المحيط الجنوبي عند دائرة عرض ٤٠ بالرياح (المزمحة- المخاضة- الصارخة)
- (٤٢) توجد التيارات البحرية الدفيئة (غرب-شرق- جنوب) القارات.
- (٤٣) من البحار شبه المغلقة البحر (الاصلف - الاحمر - البنغال)
- (٤٤) حركة التيارات البحرية تتأثر بالرياح (المحلية- الموسمية- الدائمة)
- (٤٥) يتوجه تيار الخليج الدافئ نحو سواحل اوروبا الغربية بسبب دفع الرياح (القطبية- التجارية- الغربية) له.
- (٤٦) تيار كانريا البارد هو جزء من تيار (الخليج الدافئ- بنجويلا البارد- برادر البارد)
- (٤٧) صلاحية موانئ غرب اوروبا طوال العام للملاحة بسبب مرور تيار (همبولت البارد- كيروسيفو الدافئ- الخليج الدافئ)
- (٤٨) يسير التيار الاستوائي من الشرق الى الغربية بواسطة الرياح (التجارية- الغربية- القطبية)
- (٤٩) التيار الاستوائي من التيارات البحرية (الدفيئة- الباردة - المعتدلة)
- (٥٠) جغرافيا البحار و المحيطات احد فروع الجغرافيا (الاقتصادية - البشرية- الطبيعية)
- (٥١) أعلى المحيطات ملوحة المحيط (الهندي- الهادي- الاطلسي)
- (٥٢) من الانهار التي تزيد من حجم تيار الخليج الدافئ نهر (براهماپترا- النيل- الاماون)
- (٥٣) كثافة المياه مهمة لحركة (الكتل المائية- الكائنات الحية- الامواج)
- (٥٤) الروبيان (الجمبري) من (القنفذيات- المفصليات- الصدفيات)
- (٥٥) الفيتوبلانكتون من (الطحالب- الرخويات- العوالق النباتية)

السؤال الثاني : صبح علامة (✓) او (✗)

- ✓ (٥٦) السفن الدوارة هي التي تبقى ساكنة في المياه لسنوات.
- ✓ (٥٧) علم **oceanography** له علاقة بعلم الميتورولوجيا.
- ✗ (٥٨) نسبة الملوحة ثابتة في مياه البحار و المحيطات
- ✗ (٥٩) بحر سرجاسو اكبر بحار العالم غنى في الثروات السمكية.
- ✗ (٦٠) **Ring of fire** توجد بالمحيط الهادي- الشمالي.
- ✗ (٦١) حجم المياه في المحيط الهادي ٧٠٧ مليون كم³
- ✓ (٦٢) الباسيفيك محيط فطري النشأة.
- ✗ (٦٣) جزيرة هونولولو جزيرة التوانية.
- ✗ (٦٤) نسبة الاوكسجين المذابة في مياه البحار اعلى بكثير من نسبتها على اليابس.
- ✓ (٦٥) نسبة النيتروجين في المياه العميقه ضعف مثيلتها في المياه السطحية.
- ✗ (٦٦) العلاقة بين سرعة الرياح و سرعة الامواج علاقة عكسية.
- ✓ (٦٧) تنشا تسونامي نتيجة انفجارات بركانية بقاع المحيطات.
- ✓ (٦٨) المد والجزر هو ارتفاع وانخفاض وقتى في مستوى سطح البحر.
- ✓ (٦٩) الفيورادات ظاهرة جيومورفولوجية ناتجة عن التعرية البحرية



- ٧٠) الاقاعي البحري من اسماء الاعماق الضحلة.
- ٧١) عوامل التعرية الخارجية هي التي شكلت قاع المحيطات.
- ٧٢) الشفافية هي مدى تغفل الضوء داخل قاع المحيط.
- ٧٣) الطحالب البحرية هي احد انواع النباتات البحرية.
- ٧٤) درجة ملوحة المسطحات المائية ثابتة لا تتغير.
- ٧٥) يقع اليابس في غرب و جنوب الكره الأرضية.
- ٧٦) تكونت صحراء باتاجونيا بسبب مرور تيار همبولت البارد.
- ٧٧) يمد مضيق البسفور و الدردنيل البحر المتوسط بكمية مياه اضخم مما يمده مضيق جبل طارق.
- ٧٨) تيار برادور البارد هو الذي يدفع تيار الخليج الدافى الى السواحل الغربية باوروبا .
- ٧٩) يمتد خط التاريخ الدولي في المحيط الاطلسي.
- ٨٠) الحركات الالتوانية سبب من اسباب تذبذب سطح البحر.
- ٨١) البحر الميت اعلى بحار العالم ملوحة.
- ٨٢) نسبة الملوحة في خليج بوئينيا 2% .
- ٨٣) باطن الارض هو مصدر حرارة مياه البحار و المحيطات.
- ٨٤) المياه الاقليمية بحار دولية تخضع لسيطرة الدول الكبرى.
- ٨٥) البحار الهاشمية غير عميقه لانها تقع في منطقة الرفرف القاري.
- ٨٦) تعمل التيارات البحرية على نحت وتشكيل السواحل.
- ٨٧) تيار همبولت جعل بيرو اولى دول العالم انتاجا للأسماك.
- ٨٨) تيار كاليفورنيا البارد هو السبب في وجود صحراء الموت.
- ٨٩) تمر التيارات البحرية الدفيئة شرق القارات و التيارات الباردة في غربها.
- ٩٠) يصل ظمي نهر النيل الى فلسطين.
- ٩١) تتحرف التيارات البحرية عن مسارها بسبب الجاذبية الأرضية.
- ٩٢) ترتفع نسبة كلوريد الصوديوم بمياه الانهار.
- ٩٣) جزر اليابان قارية.
- ٩٤) المضيق هو البوغاز.
- ٩٥) تقع ايسلندا في المحيط الاهادي.
- ٩٦) جميع تيارات المحيط الهندي بحرية دفيئة.
- ٩٧) ارتفاع كربونات الكالسيوم بمياه المحيطات.
- ٩٨) خطوط الحرارة المتتساوية في نصف الكرة الجنوبي قليلة التعرج و موازية لدوائر العرض.
- ٩٩) تختلف ملوحة البحار عن ملوحة المحيطات.
- ١٠٠) كثافة البحر الميت اقل من كثافة البحر البلطي.

مع تمنياتنا لكم بالنجاح
لجنة الاسئلة